

II. ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

APS	Ammoniumperoxodisulfat
SNP	single nucleotide polymorphisms
bp	Basenpaare
BPB	Bromphenolblau
cDNA	complementary-DNS
dATP	Desoxyadenosintriphosphat
dCTP	Desoxycytidintriphosphat
ddH ₂ O	Aqua bidestillata
ddNTP	Didesoxynukleosidtriphosphat
dGTP	Desoxyguanidintriphosphat
DNS	Desoxyribonukleinsäure
dNTP	Desoxyribonukleosidtriphosphat
dsDNS	Doppelstrang-DNS (double strand)
DTT	Dithiothreitol
dTTP	Desoxythymidintriphosphat
EDTA	Ethylendiamin-Tetraessigsäure
EtOH	Ethanol
GIPO	Genes In Plate Order
h	Stunde
kb	Kilo-Basenpaare
LB-Amp	LB-Medium + Ampicillin
M	mol/l
min	Minute
MTP	Mikrotiterplatte(n)
NaAc	Natriumacetat
nt	Nukleotide
PCR	Polymerase Kettenreaktion (Polymerase Chain Reaction)
PDITC	1,4 Phenylen-Diisothiocyanat
RNS	Ribonukleinsäure
rpm	Umdrehungen pro Minute (rounds per minute)
RT	Reverse Transkription
sec	Sekunde
SSCP	Single-strand conformation polymorphism (Einzelstrang-Konformationspolymorphismus)

ssDNS	Eizelstrang-DNS (single strand)
TAE	Tris-Acetat-EDTA (Puffer)
Taq-DNA-Polymerase	DNA-Polymerase aus <i>Thermus aquaticus</i>
TE	Tris-EDTA (Puffer)
TEMED	N,N,N',N'-Tetramethyldiamin
TGGE	Temperatur-Gradienten-Gel-Elektrophorese
T _m	Schmelzpunkt (50 %)
Tris	Tris(hydroxymethyl)-aminomethan
U	Unit (Einheit für die Enzymaktivität)
UV	Ultraviolett
XC	Xylencyanol
v/v	Volume/Volume
w/v	Weight/Volume
